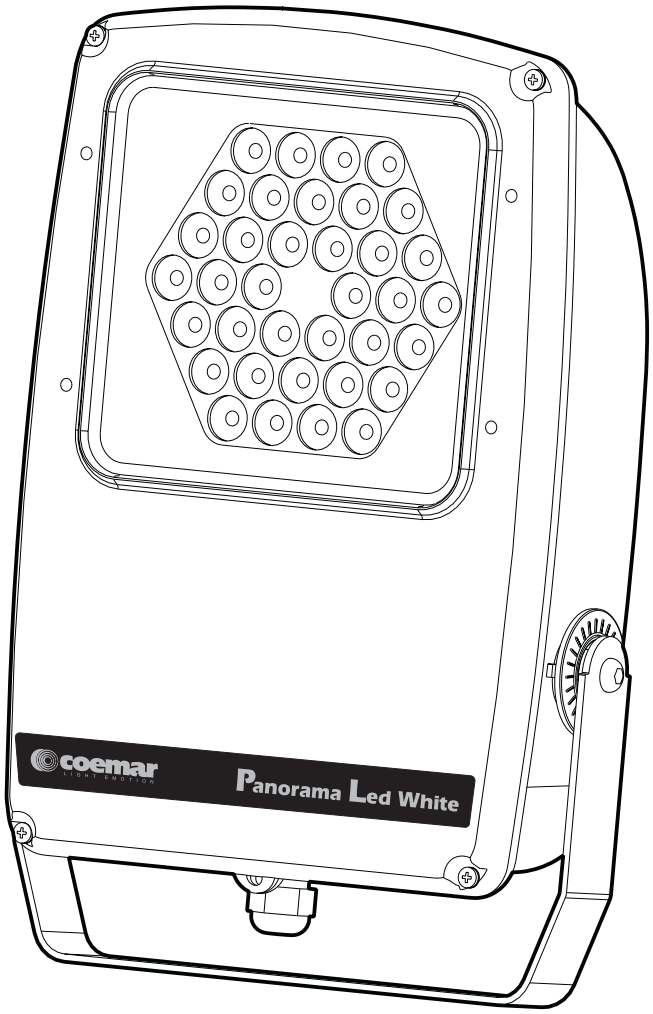
Panorama Led White



manuale di istruzioni
instructions manual

Version 1.1

coemar
LIGHT EMOTION

Panorama Led White

numero di serie/serial number

data di acquisto/date of purchase

fornitore/retailer

indirizzo/address

cap/città/suburb

provincia/capital city

stato/state

tel./fax/

Prendete nota, nello spazio apposito, dei dati relativi al modello e al rivenditore del vostro **Panorama Led White**: ci permetteranno di assistervi con la massima rapidità e precisione.

Please note in the space provided above the relative service information of the model and the retailer from whom you purchased your **Panorama Led White**: this information will assist us in providing spare parts, repairs or in answering any technical enquiries with the utmost speed and accuracy.

ATTENZIONE: la sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle presenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.

WARNING: the security of the fixture is granted only if these instructions are strictly followed; therefore it is absolutely necessary to keep this manual.

Users Manual Version 1.1
edition December 2005

Indice

1. Imballo e trasporto Pag. 4
- 1.1. Imballo " 4
- 1.2. Trasporto " 4

2. Informazioni generali Pag. 4
- 2.1. Importanti informazioni di sicurezza " 4
- 2.2. Condizioni di garanzia " 4
- 2.3. Normative CE " 4

3. Specifiche del prodotto Pag. 5
- 3.1. Caratteristiche tecniche " 5
- 3.2. Dimensioni " 5
- 3.3. Componenti del proiettore " 5

4. Installazione Pag. 6
- 4.1. Fissaggio meccanico " 6
- 4.2. Attacco di sicurezza " 6
- 4.3. Sostituzione dei gruppi ottici " 7
- 4.4. Apertura e chiusura del proiettore " 7
- 4.5. Regolazione dell'ampiezza del fascio di luce " 8

5. Alimentazione Pag. 9
- 5.1. Tensione e frequenza di funzionamento " 9
- 5.2. Connessione alle rete elettrica " 9

6. Funzionamento con segnale DMX Pag. 10
- 6.1. Connessione del segnale DMX " 10
- 6.2. Accensione " 10
- 6.3. Impostazione indirizzi DMX " 11
- 6.4. Tabella funzioni DMX " 11

7. Funzione Test Pag. 12

8. Funzione Light ON Pag. 12

9. Funzione DR1 Pag. 13
- 9.1. Settaggi funzionali con DR1 (FUNC) " 13
- 9.2. Funzione diagnostica con DR1 (MEAS) " 14
- 9.3. Messaggi di errore con DR1 " 14

10. Segnali del pannello switch Pag. 15

11. Protezione termica Pag. 15

12. Manutenzione Pag. 15
- 12.1. Sostituzione dei fusibili guasti " 15
- 12.2. Controlli periodici " 15

13. Parti di Ricambio Pag. 15

14. Domande e risposte Pag. 16

Italiano

Complimenti per aver acquistato un prodotto **Coemar**, vi siete assicurati un'apparecchiatura della massima qualità, nei componenti e nella tecnologia. Vi rinnoviamo l'invito a compilare per tempo e correttamente i dati alla pagina precedente, che consentiranno un intervento rapido ed efficace da parte del centro assistenza **Coemar** al quale potete rivolgervi con assoluta fiducia per qualsiasi richiesta di informazioni o di servizi.
Attenendovi alle istruzioni e modalità di utilizzo indicate in questo manuale vi assicurerete il massimo rendimento del prodotto per anni.

1. Imballo e trasporto

1.1. Imballo

Aprite l'imballaggio ed assicuratevi che nessuna parte dell'apparecchio abbia subito danni durante il trasporto. In caso di danni al prodotto, contattate immediatamente spedizioniere e fornitore tramite telefono o fax, preannunciando l'invio di una lettera raccomandata.

Packing list

Assicuratevi che l'imballo contenga:
1 Panorama Led White
1 Manuale di istruzioni

1.2. Trasporto

Il trasporto di **Panorama Led White** deve essere fatto utilizzando esclusivamente l'imballo originale o un apposito baule (flight case).

2. Informazioni generali

2.1. Importanti informazioni di sicurezza

Prevenzione degli incendi:

1. Non installate mai l'apparecchio su superfici infiammabili.
2. La distanza minima dal materiale infiammabile deve essere: 0,5 m.
3. La distanza minima dal primo possibile soggetto illuminabile deve essere: 0,5 m.
4. Sostituite i fusibili danneggiati solo con identici per dimensioni e valore, se necessario consultate lo schema di collegamento.
5. Collegate il proiettore ad una rete elettrica protetta da interruttore magnetotermico.

Prevenzione da scariche elettriche:

1. Per presenza di alta tensione all'interno dell'apparecchio, vi consigliamo di togliete tensione prima di aprire o di effettuare qualsiasi operazione a contatto o all'interno del proiettore.
2. Per la connessione alla rete elettrica attenetevi scrupolosamente al presente manuale.
3. Il livello tecnologico di **Panorama Led White** necessita di personale specializzato; per qualsiasi tipo di intervento rivolgetevi ai centri assistenza autorizzati **Coemar**.
4. Una buona connessione di terra è essenziale per il corretto funzionamento. Non collegate mai l'apparecchio senza il contatto di terra.
5. Non lasciate mai che il cavo di alimentazione venga in contatto con altri cavi.
6. Non maneggiate il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua.

Sicurezza:

1. Installate sempre il proiettore con viti, ganci o altri supporti, in grado di sostenerne il peso.
2. Utilizzate un secondo fissaggio di sicurezza con catene o corda di acciaio che sostenga il peso in caso di cedimento del sostegno principale.
3. Non installate mai l'apparecchio in locali dove non esiste flusso di aria costante; la temperatura ambiente massima deve essere 35°C.
4. Le superfici esterne dell'apparecchio, in alcuni punti, possono raggiungere la temperatura di 80°C. Non toccatele mai prima che siano passati almeno 10 minuti dallo spegnimento dei led.

Grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e liquidi:

1. Il proiettore ha grado di protezione **IP 66**; questo significa che è completamente protetto sia dalla polvere che dagli spruzzi d'acqua potenti. Il grado di protezione garantisce che l'apparecchio possa essere utilizzato esposto alle intemperie.

2.2. Condizioni di garanzia

1. L'apparecchio è garantito per 12 mesi dalla data di acquisto contro difetti di fabbricazione o materiali che lo compongono.
2. Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti ad imperizia o ad un uso non appropriato dell'apparecchio.
3. La garanzia decade in qualsiasi momento qualora l'apparecchio sia stato manomesso o aperto da personale non autorizzato.
4. La garanzia non prevede la sostituzione dell'apparecchio.
5. Il numero di serie e il modello dell'apparecchio sono necessari per ottenere informazioni o assistenza dal rivenditore.

2.3. Normative CE

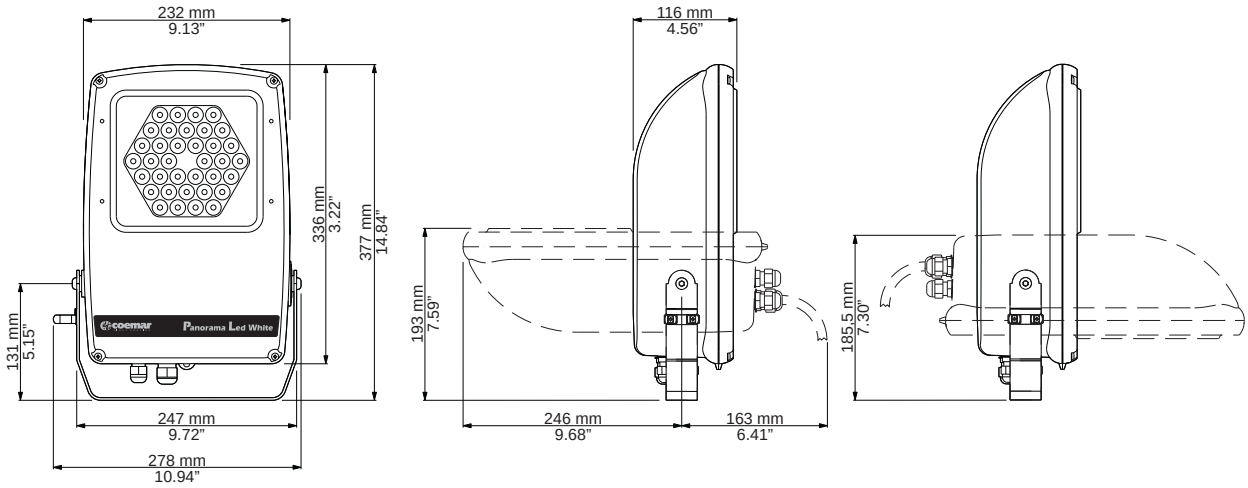
L'apparecchio soddisfa i requisiti essenziali della direttiva CE.

3. Specifiche del prodotto

3.1. Caratteristiche tecniche

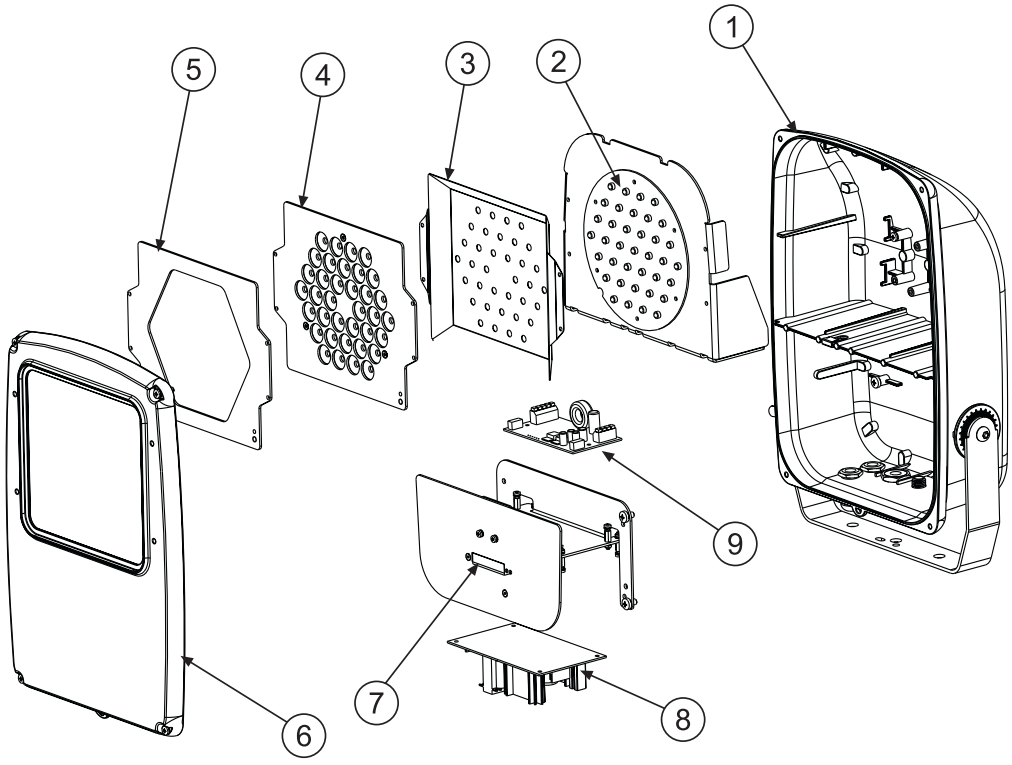
Alimentazione :	90/240 Vac 50/60Hz Autosensing
Corrente nominale:	0,2A @ 230Vac
	0,5A @ 115Vac
Rifasamento:	cos φ = 0,8
Potenza sorgente luminosa:	36 Led x 1W
Temperatura ambiente minima:	-15°C / -5°F
Temperatura ambiente massima:	35°C / 95°F
Peso:	4.5 Kg / 9.9 lbs
Grado di protezione:	IP66

3.2. Dimensioni



3.3. Componenti del proiettore

I componenti principali e le dimensioni di **Panorama Led White** sono rappresentati nella seguenti figure.



Descrizione dei componenti

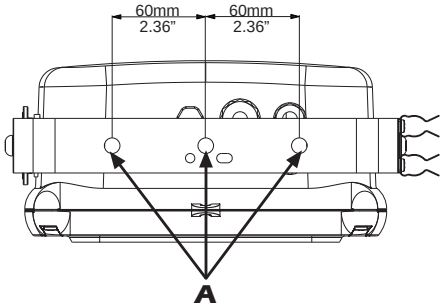
1. Carter posteriore
2. Disco led
3. Parabola
4. Supporto lenti (optional)
5. Telaio portafiltri (optional)
6. Coperchio
7. Pannello dip-switch
8. Alimentatore switching
9. Scheda controllo led

4. Installazione

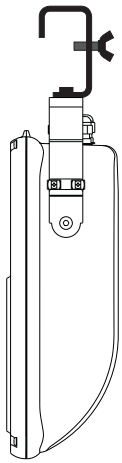
4.1. Fissaggio meccanico

Grazie al suo livello di protezione, **Panorama Led White,** *può essere installato indifferentemente sia in ambienti chiusi che in ambienti esterni, esposto agli agenti atmosferici ed alle intemperie.* **Panorama Led White** *può essere installato a terra, sospeso o a parete e può funzionare in qualsiasi posizione.*

Installazione permanente
Utilizzare i tre fori **"A"** *sulla forcella di* **Panorama Led White** *per ottenere un fissaggio permanente e robusto.*



Installazione mobile
In caso di sospensione ad una struttura reticolare consigliamo l'utilizzo di appositi ganci **"B"**, *fissati al proiettore mediante i fori* **"A"** *sulla forcella, come indicato nella figura seguente.*

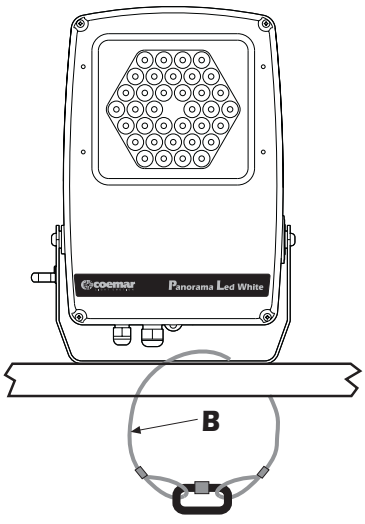


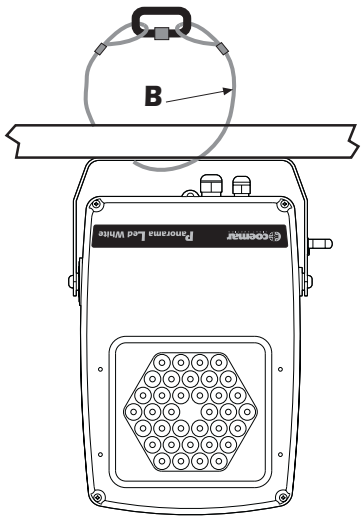
ATTENZIONE!!
Verificare sempre che la struttura ed i materiali di fissaggio (viti, ganci, ecc.) siano adatti a sopportare il peso dell'apparecchio.

Non installare mai il proiettore in posti facilmente raggiungibili da persone che ignorano l'esistenza di queste istruzioni di sicurezza.

4.2. Attacco di sicurezza

Nel caso in cui **Panorama Led White** *venga fissato o appeso ad una struttura mobile, si raccomanda l'utilizzo di una catena di sicurezza, come prescritto dalla vigente normativa. Agganciate la catena* **"C"** *facendola passare all'interno della forcella del proiettore. Assicuratevi che cavi d'acciaio o catene di sicurezza siano adatti a sostenere il peso dell'intero apparecchio*

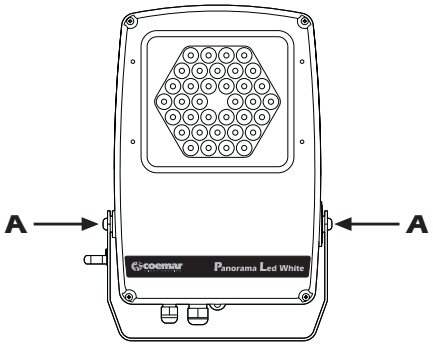




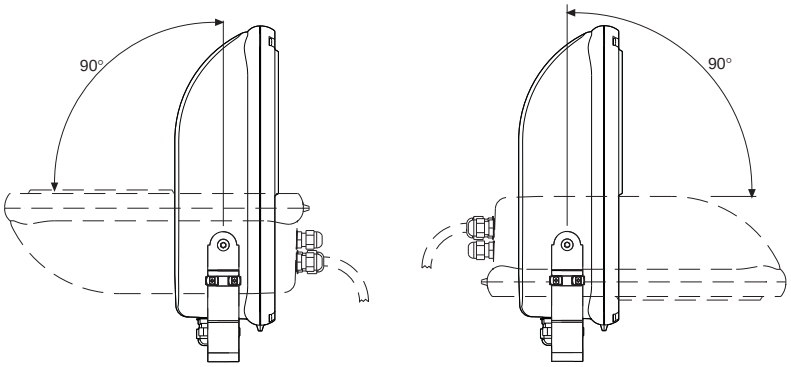
4.3. Orientamento del fascio di luce

L'inclinazione del corpo di **Panorama Led White** *può essere regolata in modo da orientare il fascio di luce nella direzione desiderata. Per effettuare la regolazione, seguire le fasi descritte qui di seguito.*

1. *Mediante un attrezzo adeguato, allentare le due viti* **"A"** *poste ai lati del proiettore, che permettono la regolazione della posizione.*



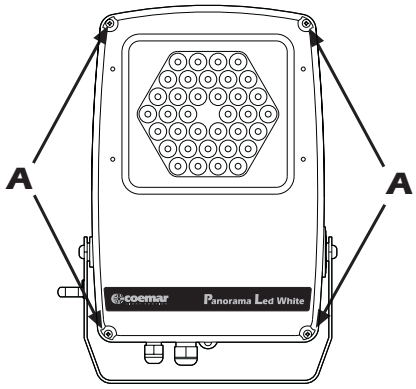
2. *Regolare l'inclinazione del corpo del proiettore (da +90° a -90°).*



3. *Serrare nuovamente le due viti* **"A"** *sui lati del proiettore.*

4.4. Apertura e chiusura del proiettore

Le varie operazioni descritte nei paragrafi che seguono potranno essere eseguite solo a proiettore aperto.
Per accedere all'interno del proiettore svitate completamente le 4 viti **"B"***di fissaggio del coperchio del proiettore, utilizzando un attrezzo adeguato.*



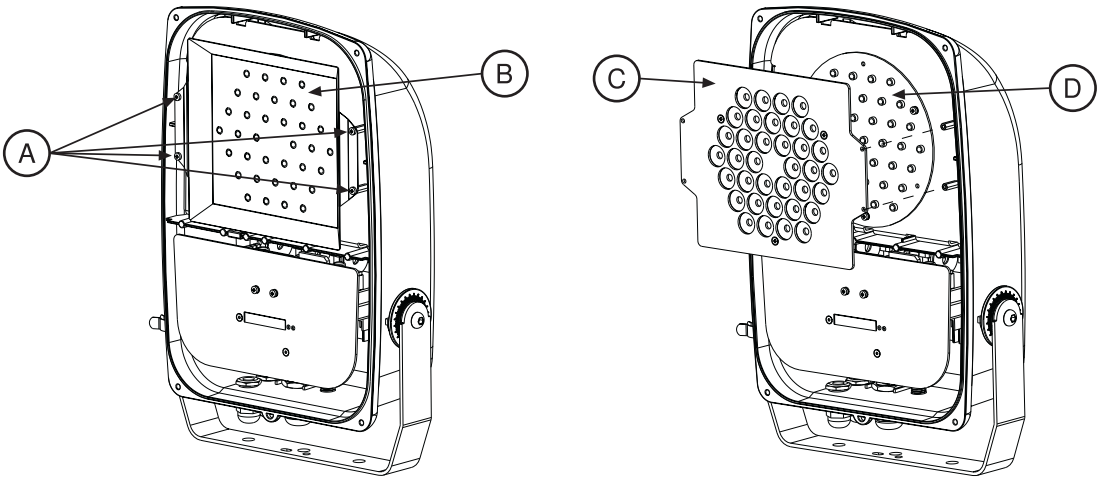
Avete ora accesso alla parte centrale dell'apparecchio, e potete effettuare tutte le operazioni descritte nei capitoli che seguono.

ATTENZIONE!!
Togliete tensione prima di aprire l'apparecchio.

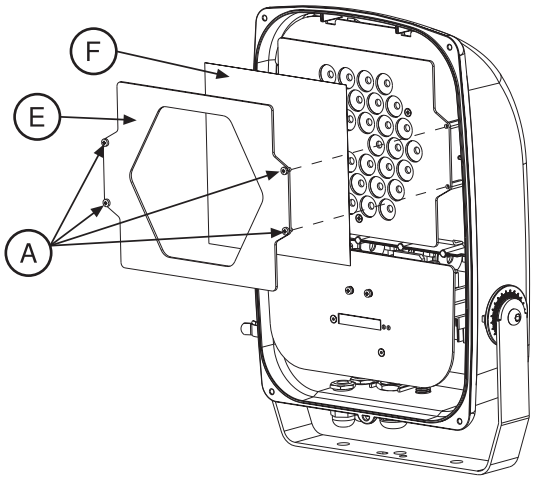
Per chiudere il proiettore avvitate completamente le 4 viti **"B"** *di fissaggio del coperchio. Solo richiudendo perfettamente* **Panorama Led White** *non perderete la resistenza all'acqua ed alla polvere che sono caratteristiche del proiettore.*

4.5. Regolazione dell'ampiezza del fascio di luce

Esistono diversi gruppi ottici opzionali costituiti da lenti e filtri, intercambiabili tra loro, utilizzati per variare la dimensione del fascio di luce e renderlo più adatto alla vostra applicazione illuminotecnica.
Il gruppo ottico standard di **Panorama Led White** è costituito da una parabola.
Nelle immagini seguenti sono indicate le operazioni necessarie per la sostituzione dei gruppi ottici.



1. Aprite il coperchio del proiettore come indicato nel paragrafo 4.4.
2. Rimuovere le 4 viti **"A".**
3. Rimuovere la parabola **"B"**.
4. Applicare il gruppo lenti **"C"**, assicurandosi che i led del disco **"D"** si inseriscano correttamente nella sede delle lenti.



Per aumentare l'ampiezza del fascio, in aggiunta al gruppo lenti, possono essere montati anche dei filtri diffusori.
5. Dopo aver posizionato il gruppo lenti, appoggiarvi il filtro **"F"**.
6. Bloccarlo con l'apposito telaio portafiltri **"E"**.
7. Avvitare nuovamente le 4 viti di fissaggio **"A"**.
8. Chiudere il coperchio del proiettore.

Nella seguente tabella viene riportata l'ampiezza di proiezione di **Panorama Led White** con le diverse combinazioni di gruppi ottici e filtri diffusori disponibili.

Gruppo Ottico	***Angolo di proiezione***
1. Gruppo lenti Narrow (cod. 9844)	**12°**
2. Gruppo Lenti Narrow + Light Frost (cod. GE07)	**17°**
3. Gruppo Lenti Narrow + Frost (cod. GE08)	**25°**
4. Gruppo Lenti Medium (cod. 9845)	**30°**
5. Gruppo Lenti Medium + Light Frost (cod. GE07)	**35°**
6. Gruppo Lenti Medium + Frost (cod. GE08)	**45°**
7. Flood (parabola standard)	**130°**

5. Alimentazione

5.1. Tensione e frequenza di funzionamento

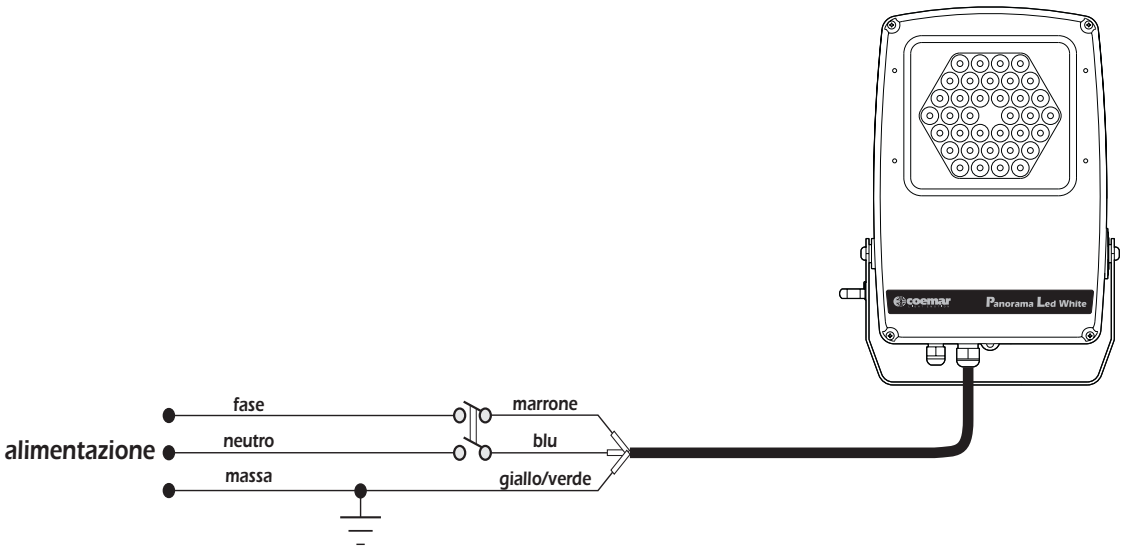
Il proiettore può funzionare con una tensione da 90 a 250V AC e con frequenze di 50 e 60 Hz.
Non è necessario nessun tipo di intervento. Panorama Led White si regola automaticamente in base alla tensione e frequenza di alimentazione rilevata.

5.2. Connessione alla rete elettrica

Caratteristiche del cavo di alimentazione
Il cavo in dotazione è uno speciale cavo in neoprene tipo HQ7RN-F adatto ad applicazioni per esterno e conforme alle più recenti normative internazionali di sicurezza quali CEI 20-19, UNEL 35364, CENELEC HD 22.
N.B. in caso di sostituzione del cavo, impiegare esclusivamente cavi similari (cavo 3x1,5 Ø esterno 10 mm, tensione d'esercizio 450/750V, temperatura d'esercizio -25° +60°).

Connessione alla rete elettrica
Per l'allacciamento alla rete, utilizzate un connettore adatto a sopportare la massima corrente di assorbimento:
- 230/240V 0,2 amps costanti in esercizio normale.
- 208V 0,25 amps costanti in esercizio normale.
- 100/115V 0,5 amps costanti in esercizio normale.

Localizzate il cavo di alimentazione che fuoriesce dal proiettore e collegatelo come nella figura:



ATTENZIONE!!

- **E' consigliato l'uso di un interruttore magnetotermico/differenziale per l'alimentazione di ogni proiettore. Attenetevi scrupolosamente alle norme in vigore.**
- **Panorama Led White non può essere alimentato attraverso unità di potenza Dimmer; l'alimentatore switching interno potrebbe danneggiarsi.**
- **Prima di collegare l'apparecchio assicuratevi che la fornitura elettrica corrisponda a quelle ammesse da Panorama Led White.**
- **Panorama Led White necessita assolutamente di un buon contatto di terra; non installate mai l'apparecchio senza la connessione del cavo giallo/verde in dotazione.**
- **Le operazioni di cablaggio e collegamento devono essere eseguite da personale qualificato.**

6. Funzionamento con segnale DMX

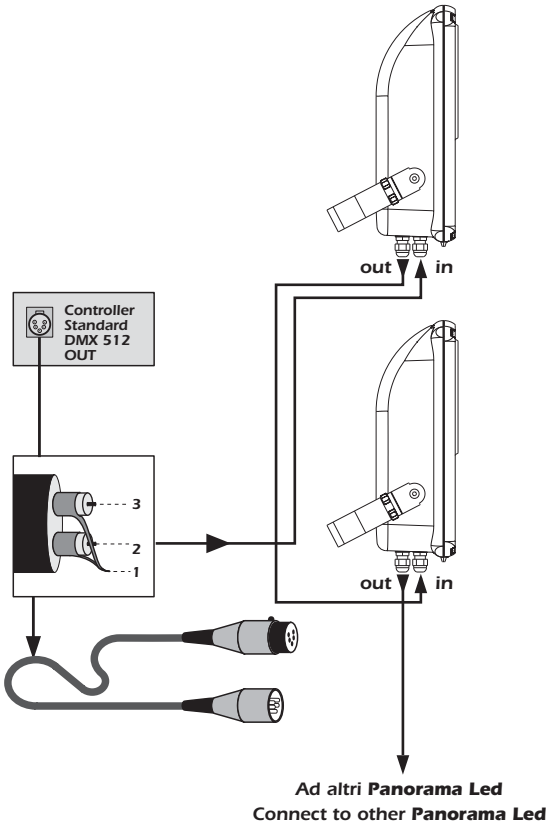
6.1. Connessione del segnale DMX

Il segnale digitale di pilotaggio viene trasmesso al proiettore con un cavo a due poli con schermatura come previsto dallo standard internazionale per la trasmissione dati DMX512. Il collegamento deve essere seriale, utilizzando i connettori XLR3 maschio e femmina posti sul fondo di **Panorama Led White. Coemar** vi fornisce, collegati al proiettore, connettore XLR3 con grado di protezione IP67; utilizzate solo connettori identici per la trasmissione e ricezione del segnale, per non perdere la caratteristica di resistenza alle intermperie che è una prerogativa di **Panorama Led White**.

Connessione di segnale con prese/spine XLR3
La connessione è conforme agli standard internazionali. I collegamenti devono essere effettuati come indicato nella seguente tabella:

pin 1 = GND
pin 2 = data -
pin 3 = data +

Nel caso in cui il segnale arrivi da una console DMX 512 con cannon XLR5 (a 5 poli) i pin 4 e 5 non devono essere collegati.



ATTENZIONE!!

La schermatura ed i conduttori non devono fare alcun tipo di contatto tra loro o con la custodia metallica dei connettori.
Il pin numero 1 e la custodia non devono essere collegate alla massa elettrica dell'apparecchio.

6.2. Accensione

Dopo aver eseguito correttamente le operazioni descritte fino a questo punto, procedete all'alimentazione del proiettore.
Si illuminerà il led **POWER** visibile vicino al pannello dip-switch.

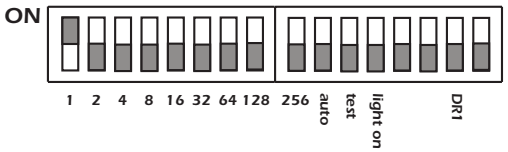
Accensione con segnale DMX collegato
Il led giallo DMX inizia a lampeggiare per indicare che il segnale **DMX 512** inviato al proiettore viene ricevuto correttamente. Se il led giallo è spento, il segnle DMX non è presente (vedi capitolo 14. Domande e risposte).

6.3. Impostazione indirizzi DMX

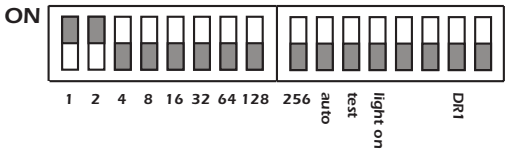
Tramite il pannello dip-switch è possibile impostare l'indirizzo DMX desiderato. Il numero dell'indirizzo viene calcolato sommando i valori dei singoli dip-switch attivati.
Ogni proiettore ***Panorama Led White*** *utilizza,* ***2 canali*** *di indirizzo per il suo funzionamento con segnale* ***DMX 512.***

NOTE IMPORTANTI: *queste note sono da ritenersi valide per tutte le funzioni che seguiranno.*
1. *Portando il dip-switch verso* **ON** *attiverete la funzione*
2. *Potete cambiare l'indirizzo* **DMX** *senza dover spegnere e riaccendere* ***Panorama Led White***.

Qui di seguito sono riportati alcuni esempi di impostazione d'indirizzo DMX.



Panorama Led White *numero 1 Indirizzo* **DMX 001**
si ottiene portando in posizione **ON** *il dip-switch* **1**



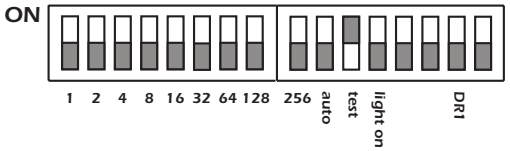
Panorama Led White *numero 2 Indirizzo* **DMX 003**
si ottiene portando in posizione **ON** *i dip-switch* **1,2**

6.4. Tabella funzioni DMX

canale	funzione	tipo di controllo	effetto	decimale			percentuale		
1	dimmer	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce; da 0 al 100%	0	-	255	0%	-	100%
2	effetto strobo	livello unico	nessuneffetto	0	-	9	0%	-	4%
		proporzionale	effetto stroboscopico con frequenza di lampeggio variabile da lenta a veloce	10	-	57	4%	-	22%
		livello unico	stop strobo	58	-	59	23%	-	23%
		proporzionale	effetto pulsazione in sequenza, dissolvenza lenta, accensione veloce (velocità della pulsazione da lenta a veloce)	60	-	108	24%	-	42%
		livello unico	stop strobo	109	-	110	43%	-	43%
		proporzionale	effetto pulsazione in sequenza, dissolvenza veloce, accensione lenta (velocità della pulsazione da lenta a veloce)	111	-	159	44%	-	62%
		livello unico	stop strobo	160	-	161	63%	-	63%
		proporzionale	effetto stroboscopico con frequenza lampeggio variabile casuale, da lenta a veloce	162	-	255	64%	-	100%

7. Funzione Test

Con il dip-switch in posizione ON, **Panorama Led White**, esegue la verifica di ogni singolo canale, senza bisogno di nessun mixer collegato.
Esempio:

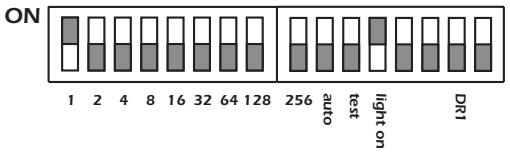
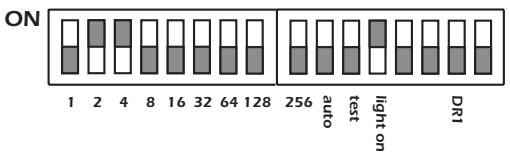
	posizionando il dip-switch su **ON**, **Panorama Led White** esegue un test rapido

8. Funzione Light ON

Mediante questa funzione i led del **Panorama Led White** possono essere settati sempre accesi e con un'intensità predefinita.
Una volta portato su **ON** il dip-switch della funzione **Light ON**, mediante la combinazione degli switch numerici è possibile deciderne l'intensità. La seguente tabella riporta le combinazioni utilizzabili.

dip-switch 1	dip-switch 2	dip-switch 4	**Dimmer**
on	off	off	intensità luminosa 20%
off	**on**	off	intensità luminosa 30%
on	**on**	off	intensità luminosa 40%
off	off	**on**	intensità luminosa 50%
on	off	**on**	intensità luminosa 60%
off	**on**	**on**	intensità luminosa 80%
on	**on**	**on**	intensità luminosa 100%

Alcuni esempi di configurazione sono riportati qui di seguito.

	dip-switch **LIGHT ON** in **ON** intensità al **20%** (dip-switch **1** in **ON**)
	dip-switch **LIGHT ON** in **ON** intensità al **80%** (dip-switch **2, 4** in **ON**)

ATTENZIONE!!

Il dip-switch Light ON attivo inibisce il segnale DMX.
Con i tre dip-switch settati in OFF i led sono spenti.

9. Funzione DR1

Abilita la trasmissione dati bidirezionale per il controllo remoto con **DR1** (cod. 9703). Attraverso **DR1** (display remote) è possibile visualizzare e variare a distanza tutti i settaggi, come se fossero eseguiti dal pannello dip-switch del proiettore.

Il controllo remoto con **DR1** vi consente di :

Visualizzare:

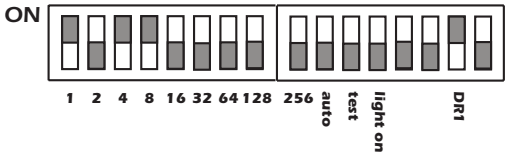
1) Versione Software caricato nel proiettore
2) Lettura della temperatura
3) Vita dei led
4) Vita del proiettore
5) Presenza e caratteristiche del segnale DMX 512
6) Messaggi di errore
7) Codice ID
8) Allarmi

Impostare:

1) Indirizzo DMX
2) Forzare led accesi

Per ottenere il dialogo tra **Panorama Led White** e **DR1** attenetevi alle istruzioni che troverete all'interno dell'apparecchio.

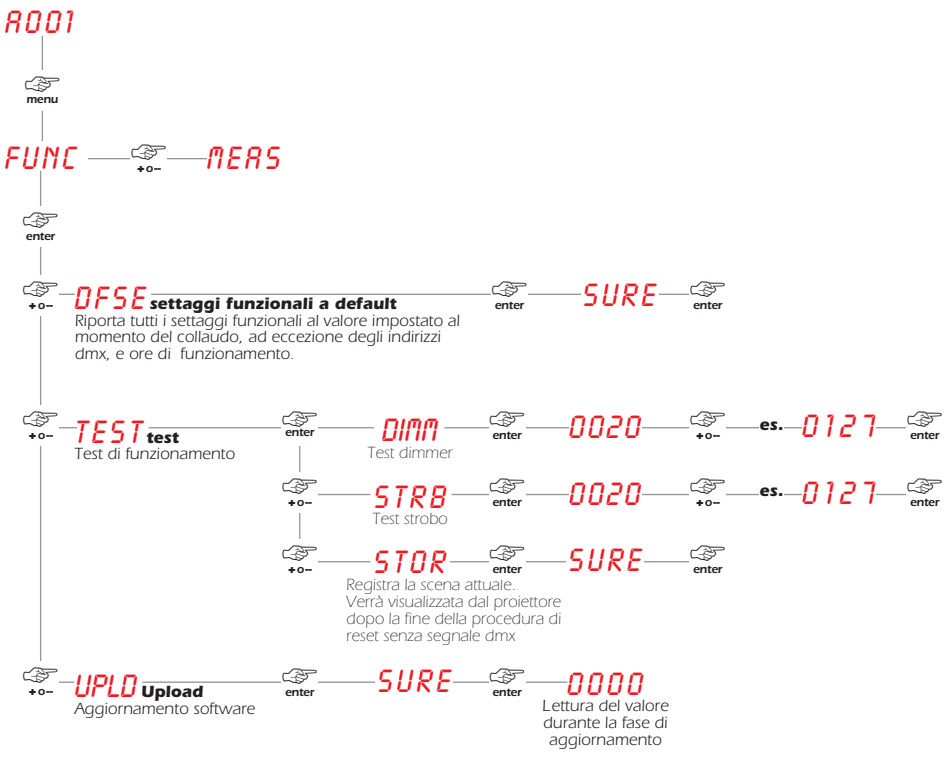
Il dip-switch **DR1** deve essere in posizione **ON**; da questo momento in poi i dip switches da 1 a 128 prendono la funzione di numero identificativo (ID) e non più di indirizzo DMX che è invece assegnato da **DR1**. Il numero massimo di ID accettato dal sistema **DR1** é 250; il dip-switch 256 non ha alcuna funzione.
Un esempio di configurazione è riportato qui di seguito.



Panorama Led White con ID 13 e **DR1 attivo**
si ottiene portando il dip-switch **DR1** su **ON**
e i dip-switch da **1, 4** e **8** su **ON**

9.1. Settaggi funzionali con DR1 (FUNC)

Utilizzando opportunamente le funzioni proposte da **Panorama Led White** e attivabili attraverso il display del **DR1**, potete alterare alcuni settaggi. Nel seguente schema viene riportato il menù di navigazione di **DR1** in modalità **FUNC**.

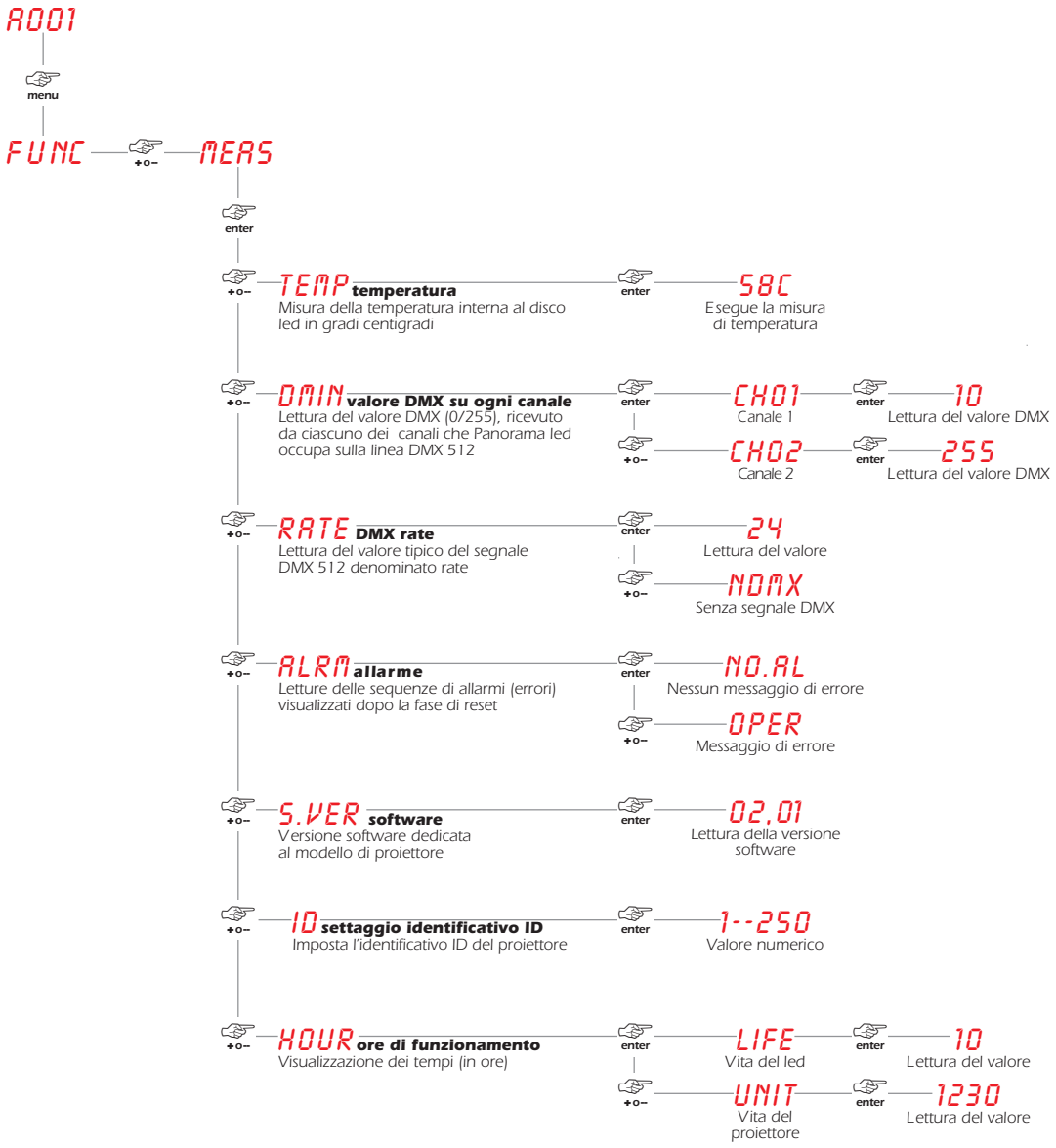


Funzione UPLOAD

Mediante la funzione è possibile aggiornare il software del **Panorama Led White** solamente con DR1 e PC.
Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso di DR1.

9.2. Funzione diagnostica con DR1 (MEAS)

Con la modalità **MEAS** è possibile realizzare misure digitali di autodiagnostica. Nel seguente schema viene riportato il menù di navigazione di **DR1** in modalità **MEAS**.



9.3. Messaggi di errore con DR1

CODICE MESSAGGIO	DESCRIZIONE
DTER	Errore DATI Il caricamento iniziale dei dati di configurazione e' fallito, il proiettore ha caricato la configurazione di default: accendete nuovamente il proiettore e se l'errore persiste rivolgetevi al centro assistenza **Coemar** per la verifica o sostituzione della EEPROM
ADER	Errore di Indirizzo DMX Il proiettore non riceve tutti i canali DMX di cui necessita per funzionare correttamente. Controllate l'indirizzo DMX indicato sul display e il numero di canali generato dal Mixer di comando. Ricordiamo a questo proposito che alcuni mixer dmx non generano tutti i 512 canali.

10. Segnali del pannello switch

I due led presenti sul pannello switch, indicano lo stato di funzionamento del vostro **Panorama Led White**.

Led	Funzione	Led acceso	Led spento	Led lampeggiante
Verde	Alimentazione	Presente	Assente	Non contemplato
Giallo	Stato del DMX	DMX presente mal collegato	DMX assente	DMX OK

11. Protezione Termica

Un sensore termico, all'interno di **Panorama Led White,** protegge il proiettore dal surriscaldamento. Il sensore termico limita la corrente ai led, per salvaguardarne l'integrità, nel caso la temperatura ambiente sia superiore a quella consentita.

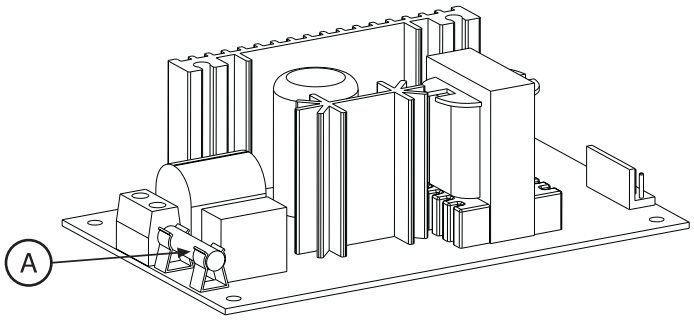
12. Manutenzione

Sebbene sia stata applicata ogni precauzione per assicurare nel tempo efficienza e sicurezza nell'uso di **Panorama Led White**, raccomandiamo di eseguire periodicamente le procedure di seguito riportate, rammentando che prima di effettuare qualsiasi operazione va tolta alimentazione all'apparecchio.

ATTENZIONE!!
Togliere tensione prima di aprire l'apparecchio!

12.1. Sostituzione dei fusibili guasti

Controllate con uno strumento idoneo le condizioni del fusibile; qualora risulti danneggiato, sostituitelo con modelli identici, di pari valore, dimensione e caratteristiche elettriche. Nella seguente figura è indicata posizione e valore del fusibile di protezione.



Fusibile "A": 4A T 250V

12.2. Controlli periodici

Parti meccaniche
Controllate che il proiettore non sia danneggiato meccanicamente. Pulite regolarmente il vetro del proiettore, utilizzando un panno morbido o del cotone inumiditi con un liquido detergente specifico. Controllare con cura le guarnizioni che assicurano la resistenza all'acqua ed alla polvere e, se necessario, sostituite le parti deteriorate.
Parti elettriche
Controllate i collegamenti elettrici, in particolar modo la messa a terra e il corretto inserimento dei connettori estraibili, premerli se necessario e riponeteli come in origine. Verificate che non ci sia ossido sui contatti elettrici, eventualmente rimuovetelo utilizzando prodotti ed attrezzi adeguati.

13. Parti di ricambio

Tutti i componenti di **Panorama Led White** sono disponibili come parti di ricambio nei centri assistenza **Coemar**.
Specificare in modo dettagliato il modello del proiettore ed il pezzo di ricambio richiesto aiuterà il centro assistenza a servirvi nel modo migliore.

14. Domande e Risposte

Nella seguenta tabella sono riportati alcuni dei problemi più frequenti con alcune loro possibili soluzioni.

Problema	Possibile soluzione
Panorama Led White non si accende.	Non arriva tensione a **Panorama Led White**: - Controllare che il Led verde sia acceso, nel caso non lo fosse **testare la tensione** in ingresso a **Panorama Led White.** **- Controllare i fusibili** della scheda controllo led e dell'alimentatore switching.
Panorama Led White non risponde al segnale DMX.	Il segnale DMX potrebbe non arrivare a **Panorama Led White**: - Controllare che il led indicante la presenza di segnale stia lampeggiando, nel caso che non lampeggi **controllare l'uscita del mixer ed i cavi DMX.** - Controllare che, sul pannello switch, non sia attiva nessuna funzione che **inibisce il controllo DMX.** **- Panorama Led White** potrebbe avere l'indirizzo DMX non corretto: **Controllare la numerazione DMX.**

Coemar s.p.a.

via Inghilterra 2/A - 46042 Castel Goffredo (Mantova) Italy
ph. +39 0376/77521 - fax +39 0376/780657
info@coemar.com

Coemar si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
Coemar reserves the right to effect modifications without notification